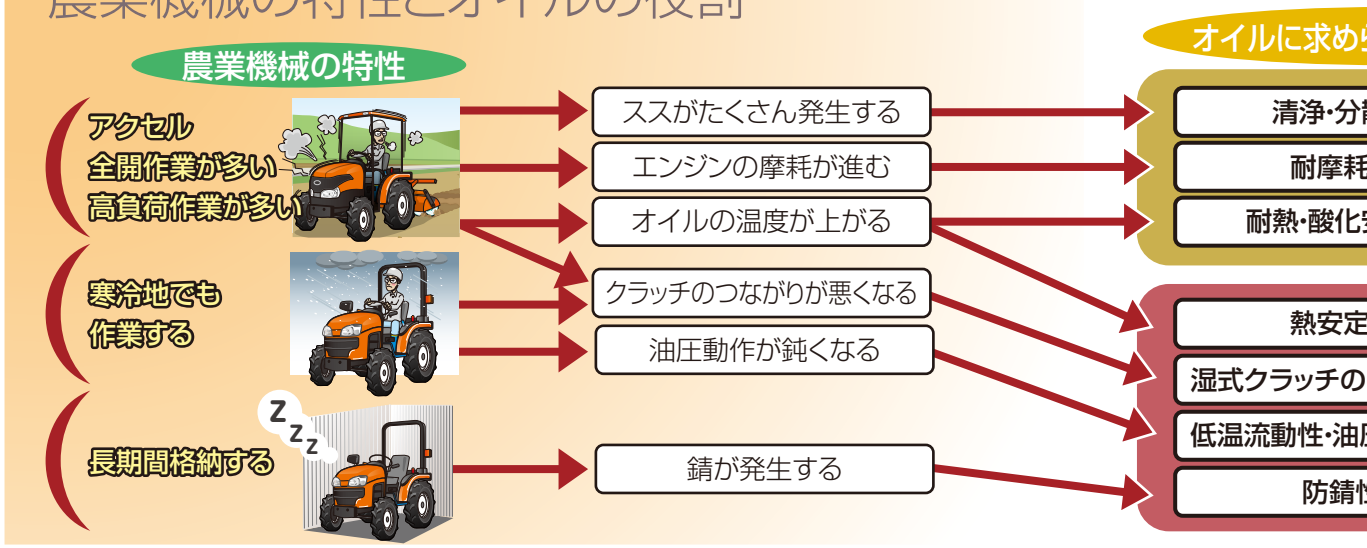
Kubota
For Earth, For Life

クボタ農業機械用オイル

純オイル

農業機械の特性とオイルの役割

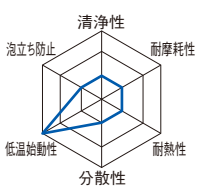
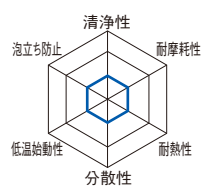
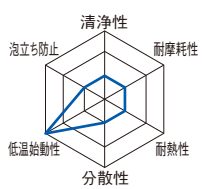
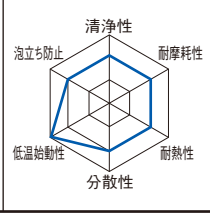
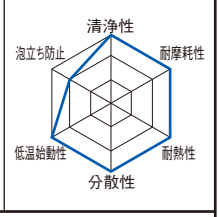


どんなオイルを選べ

※注意　D-30、D10W-30、スーパーCD10W30については一部使用できない機

適応しています
● 特に推奨しています

●エンジンオイル

	品名	スーパーG 10W-30	D30	D10W-30	スーパーCD D10W-30	スーパーCF D10W-30
用途・オイルクラス		農業機械用（ガソリンエンジン）	農業機械用(ディーゼルエンジン)			
			[一般タイプ]	[オールシーズンタイプ]		
		SL級	CC級	CC級	CD級	CF級
トラクタ	一般					●
	ターボ					●
	EGR					●
コンバイン	一般					●
	ターボ					●
	EGR					●
田植機		●				●
ハーベスタ		●				●
バインダ		●				
管理機・テーラー		●				
耕うん機						●
特長と選択基準						

選択基準の意味		
	清浄性	燃料燃焼時のススなどによる汚れを洗い流して、エンジンの中をきれいに保つ性能です。
	耐摩耗性	高速・高負荷で動く部品の摩擦を減らして、部品の寿命を延ばす性能です。
	耐熱性	エンジンの燃焼による高温下でも、オイルの性能を維持する性能です。
	分散性	劣化したオイルがヘドロ状にならず、オイルフィルター等を詰まらせない性能です。
	低温始動性	寒冷地でもオイルが硬くならず、スムーズにエンジンを始動させる性能です。
	泡立ち防止性	オイルが泡立って潤滑部に行き渡らなくなることを防ぐため、低温から高温まで泡が出にくくした性能です。

られる性能(役割)

散性
耗性
安定性

エンジンオイル

定性
つながり性
圧制御対応
性

ミッションオイル

オイルが劣化したら

1.金属面の摩耗で、出力低下や
燃費の悪化が起こる。
2.オイルの流れが悪くなる

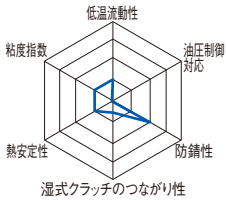
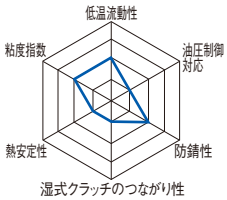
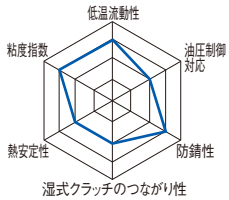
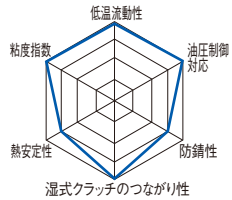
1.ギヤ・ブレーキからの異音発生や
駆動部の摩耗が起こる。
2.湿式クラッチのつながり性や
油圧機器の動作が悪化する。
3.トランスミッション内部、ブレーキ、クラッチに
錆が発生し、フィルタが詰まる。

早めの交換で本来の性能を保ち、大切な愛機を長期間お守りください。

ば いい の でしょう？

機種があります。不明な場合は取扱説明書を見るか、販売店にご相談ください。

●ミッションオイル

品名		M90	M80B	NEW UDT	スーパー UDT-2
用途		農業機械用 (ミッション・デフギヤ専用)	農業機械用(ミッション・油圧兼用) [オールシーズンタイプ]《湿式クラッチ・ブレーキ対応》		
		–	–	油圧駆動・油圧シフトミッション用	
トラクタ	メカ仕様				●
トラクタ	F仕様				●
コンバイン					●
田植機					●
ハーベスタ			●		
バインダ			●		
管理機・テーラー			●		
耕うん機			●		
特長と選択基準					

選択基準の意味		
	低温流動性	寒冷地でもオイルが硬くならず、動力伝達、変速の働きを妨げない性能です。
	油圧制御対応	油圧変速、パワステ、作業機の昇降等の油圧制御に使われる作動油としての性能です。
	防 錆 性	長期間格納しても、トランスミッション内部を錆から守る性能です。
	湿式クラッチのつながり性	オイル劣化物のクラッチ付着による変速ショックが少なく、スムーズに変速できる性能です。
	熱安定性	高温下でもオイルが劣化しにくく、金属表面にオイル劣化物が付着しにくい性能です。
	粘度指数	低温から高温まで粘度変化が少なく、低温時からスムーズに運転ができる性能です。

オイルは「純正」がおすすめです。

その理由は…

純正オイルは、薬に例えると、
薬局の市販薬ではなく、**お医者さんが処方する薬です!**

**クボタ農業機械の特性に合わせて開発してあるので、
エンジン&トランスミッション、作業機の昇降等の性能が最大限に発揮されます。**

メーカーの品質保証

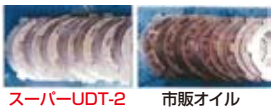
エンジンオイル スーパーCFなら

例1 **高い酸化安定性**
オイルがドロドロにならない
→ 天ぷら油に例えると何回揚げても使える油

例2 **優れた清浄・分散性**
オイルがいつもきれいでサラサラ
→ 実証結果が証明 リング溝のスス堆積を防止

ミッションオイル スーパーUDT-2なら

例1 **優れた湿式クラッチのつながり性**
発進・PTOのつながりがスムーズ
→ 実証結果が証明 純正はクラッチ表面を保護



例2 **高い熱安定性**
オイルの劣化が少ない
→ 実証結果が証明 純正はオイル劣化物の付着が少ない

例3 **優れた低温流動性**
低温でもオイルが硬くならない
→ 寒冷地でも始動からスムーズに運転

「オイルグレードの変遷」

グレード UP!
様々な規制への対応や、快適性を求める上でさらに高性能なオイルが求められるようになった。

エンジンオイル

D10W-30 農業機械用

→ +EGR（排ガス規制）

スーパーCF D10W-30
(オールシーズンタイプ)

ミッションオイル

M80B 農業機械用

→ +油圧作動油（GST、HST、油圧制御機構等）

スーパーUDT-2
(オールシーズンタイプ)

農業機械 進化

製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。	担当者

株式会社クボタ
本社 大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号 〒556-8601

安全宣言 安全はクボタの願い

農業機械はじゅうぶんに点検整備するように心がけましょう。
取扱説明書をよく読んで正しく安全に使いましょう。

クボタ電農スクエア 検索 http://www.jnouki.kubota.co.jp/
みんなの農業広場 検索 http://www.jeinou.com

コードNo. 7-60-2-0002-01 113 AP.AP '11.7作成3